

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45340000-2	Instalacja ogrodzeń i sprzętu ochronnego
45261100-5	Konstrukcje z drewna klejonego
45260000-7	Roboty w zakresie wykonania pokryć i konstrukcji dachowych
43133100-5	Rusztowania przesówne
45261210-9	Powlekanie- lakierowanie i malowanie konstr.
45261300-7	Montaż rynien
45316000-8	Instalacje systemów oświetlenia
45312310-3	Instalacja odgromowa

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa dachu hali  
ADRES INWESTYCJI: Poznań ul.Starołęcka 36/38  
NAZWA INWESTORA: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: 60-770 Poznań ul. Matejki 57

#### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ogólnobudowlana i elektryczna      Maciej Ciesielski

DATA OPRACOWANIA:                      wtorek, 18 października 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

wtorek, 18 października 2022

naprawa dachu nad hala sportową

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: naprawa dachu nad hala sportową</b>					
<b>1 Prace zatwierdzone przez ubezpieczyciela na Roboty podstawowe</b>					
1 d.1	KNR 4-04 0403-01 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach - rozebranie poszycia wraz z elementami mocującymi UWAGA: POSZYCIE ZOSTAŁO ZERWANE PRAWIE Z CAŁOŚCI HALI, POZOSTAŁO TYLKO NA JEDNEJ CZĘŚCI SZCZYTOWEJ	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
2 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi balkonowych aluminiowych z szybami z poliwęglanu, obsadzonych na kotwach stalowych	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
4 d.1	KNR 4-04 0403-04 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - rozebranie uszkodzonych elementów konstrukcji wraz zabezpieczeniem dźwigarów nie uszkodzonych	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
5 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja zdemontowanych materiałów	m3		
		7,21	m3	7,210	
				RAZEM	7,210
6 d.1	KNNR 2 0405-06 analogia	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych. Wiązary o rozpiętości 15,0 m - montaż elementów konstrukcyjnych hali z drewna klejonego ok. 1,4 m3	elem		
		1	elem	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
8 d.1	KNR 4-03 0605-05 analogia	Wymiana opraw przemysłowych przeciwwybuchowych końcowych do żarówek - wymiana opraw przemysłowych ledowych wraz z pomiarami elektrycznymi	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNNR 1 0411-01 analogia	Uszczelnienie czaszy składowisk odpadów - jednowarstwowo zgrzewaną folią z polichlorku winylu izolacyjną - montaż powłoki zadaszenia hali.	m2		
		5,1 * 6 * 30,02 + 10,8 * 19 * 2	m2	1 329,012	
				RAZEM	1 329,012
10 d.1	KNR 2-02 1610-08 z.sz. 2.12. 9918	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 10 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 10 m.	kol.		
		7 + (19 / 3) * 7	kol.	51,333	
				RAZEM	51,333
<b>2 Prace nie zatwierdzone na Roboty dodatkowe stwierdzone podczas inspekcji miejsca szkody po pierwszym przetargu</b>					
11 d.2	KNR 4-01 0401-05- Analogia	Wymiana wieńców w ścianach drewnianych - wymiana elementów drewnianych	m		
		5,10 * 6 * 2	m	61,200	
				RAZEM	61,200

## naprawa dachu nad hala sportową

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 4-01 0630-02 Analogia	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpeli okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych ponowne drewna konstrukcyjnego środkiem impregnacyjnym do drewna klejonego - belki do wymiany	m3		
		5,1 * 6 * 2 * 0,2 * 0,2	m3	2,448	
				RAZEM	<b>2,448</b>
13 d.2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz ( wszystkie elementy konstrukcyjne nie wymienione i belka wymieniona )	m2		
		6 * ( 2 * 9,56 * 3,14 ) / 2 + 5,1 * 6 * 2 * 0,2 * 4 * 5	m2	424,910	
				RAZEM	<b>424,910</b>
14 d.2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz ( tylko belka wymieniona)	m2		
		5,1 * 6 * 2 * 0,2 * 4	m2	48,960	
				RAZEM	<b>48,960</b>
15 d.2	wycena własna	Wykonanie projektu instalacji odgromowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		2 * ( 2 * 9,56 * 3,14 ) / 2 + 5,1 * 6 * 1	m	90,637	
				RAZEM	<b>90,637</b>
17 d.2	KNNR 1 0411-01 analogia	Uszczelnienie czaszy składowisk odpadów - jednowarstwowo zgrzewaną folią z polichlorku winylu izolacyjną - montaż powłoki zadaszenia hali ( zakłady )	m2		
		198	m2	198,000	
				RAZEM	<b>198,000</b>
18 d.2	KNP 18 4601 -09.01	Badanie instalacji odgromowej w obiektach budowlanych - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.2	KNP 18 4601 -09.02	Badanie instalacji odgromowej w obiektach budowlanych - każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>